

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 92 (1974)
Heft: 9: Werkvertrag (Fortsetzung)

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

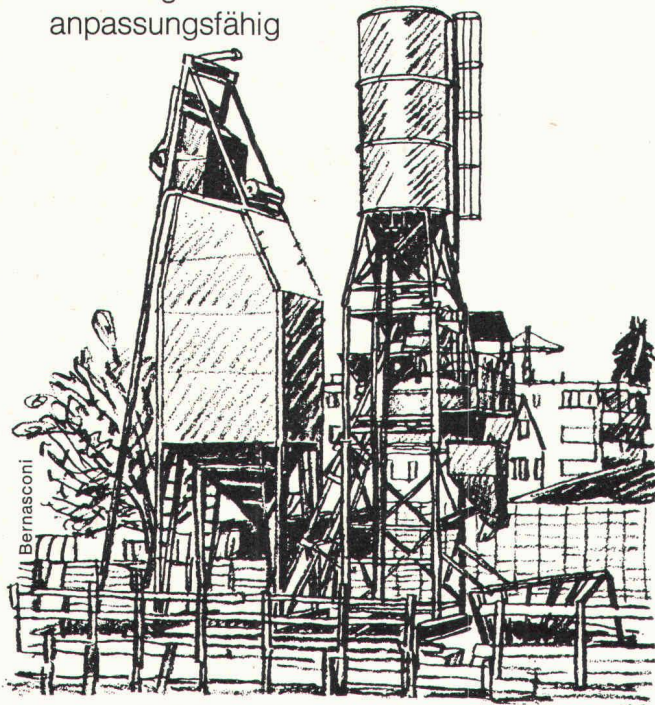
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

AEBI Standard- Betonieranlagen im Baukastensystem

zuverlässig — verschleissarm —
anpassungsfähig



Variante **Mischturm mit Kiessilo**

Standard Mischturm mit automatisch gesteuertem Zwangsmischer 500 l, 750 l, 1000 l und 1500 l und automatischer Zementdosierung. Zementsilo 30 t, 50 t und grösser.

Vorratsilo für Frischbeton 1,6 m³ und 2 m³ für Betonabgabe in Krankübel oder 3,5 m³ und grösser für Betonabgabe auf Lastwagen. Variante für kombinierte Betonabgabe auf Lastwagen und in Krankübel.

Volumetrische Dosierung und Gewichtsdosierung für Mischkies oder verschiedene Kieskomponenten.

Weitere Varianten mit Schrapperwand und Handschrapper oder mit Mehrkomponenten-Zuteiler und Schrapperanlage.

Sie können diese Anlagen auch mieten, zu den bekannt günstigen Aebi-Bedingungen.

Robert Aebi AG
8023 Zürich
Aebi AG Uraniastr. 31/33
Tel. 01/23 17 50
Arbedo 092/25 47 61 Landquart 081/51 25 42
Renens 021/34 42 12 Zollikofen 031/57 36 36

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

92. Jahrgang Heft 9

28. Februar 1974

Werkvertrag (Fortsetzung)

Inhalt

Der Unternehmer im Werkvertrag und seine Haftung für Mängel des Werkes. Von P. Gauch	173
Zur Berichterstattung über Bauunfälle. Von W. Jauslin und der Redaktion	205
Kriech- und relaxationsgerechtes Konstruieren	205*

Umschau

Anfänge des Maschinenbaus in der Schweiz	206
Drei neuentwickelte elektrische Schnelltriebzüge. Die Forschungsgemeinschaft «Muskelbiologie Zürich»	207*

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 3 und 4, 1974	208
---	-----

Kurse und Tagungen

SIA-Informationstagung «Computereinsatz im kleinen und mittleren Büro des Bausektors und der Industrie». VDI-Lehrgänge zur beruflichen Weiterbildung	208
Internationale Tagung für elektrische Installationen. Rechtsfragen im Personalwesen. Berufstraining im Haus der Technik, Essen. Technische Akademie Wuppertal	209

Ausstellungen, Messen

«Offene Tür» im Rehabilitationszentrum der SUVA in Bellikon AG	209*
Fachmesse Sanitär – Heizung – Klima, Frankfurt 1975. Wohnexperiment in Hamburg-Steilshoop, Ausstellung in Zürich. Messen und Ausstellungen in München. Elektrotechnik '74 – Utrecht	210

Öffentliche Vorträge	210
---------------------------------------	-----

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80-6110

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735
Filialen in Lausanne und Genf

Mitteilung an unsere geschätzte Kundschaft:

Ohne uns vorgängig in Kenntnis zu setzen, haben die Corex Basel AG und die Firma Wanner AG, Regensdorf, die neue Verkaufs-Gesellschaft WANCOR AG gegründet.

Die damit verbundene Interessenkollision zwingt uns, die bisherige Zusammenarbeit mit der Corex Basel AG sofort aufzulösen.

Ab sofort erfolgt der Verkauf aller GONON-Isolierplatten und Folien allein und direkt durch das Werk.

Damit ist auch ein einwandfreier technischer Service durch die Berater des Werks gewährleistet.

Wenden Sie sich in Zukunft deshalb in allen Isolationsfragen direkt an unseren Verkaufs- und Beratungsdienst: 053 6 47 21

Die bewährten GONON-Fabrikate

- GoFil** Wasserdichtungsbelag für das Flachdach und den Untergrund
- GoDur** für die Isolation von Flachdächern
- GoPlan** Isolationsplatten für den Hochbau
- GoPor** für allgemeine Isolationszwecke
- GoSol** für die Untergrund-Isolation

GONON

E. Gonon, 8226 Schleithem, Tel. 053 6 47 21
Fabrik für Parkett, Isolierplatten und Formteile

P+O

Wir schlagen vor,
Sie wählen:

Ausschneiden,
aufbewahren und in
Zukunft
zweckmässig isolieren.

Die richtige Folie die richtige Isolierplatte am richtigen Ort

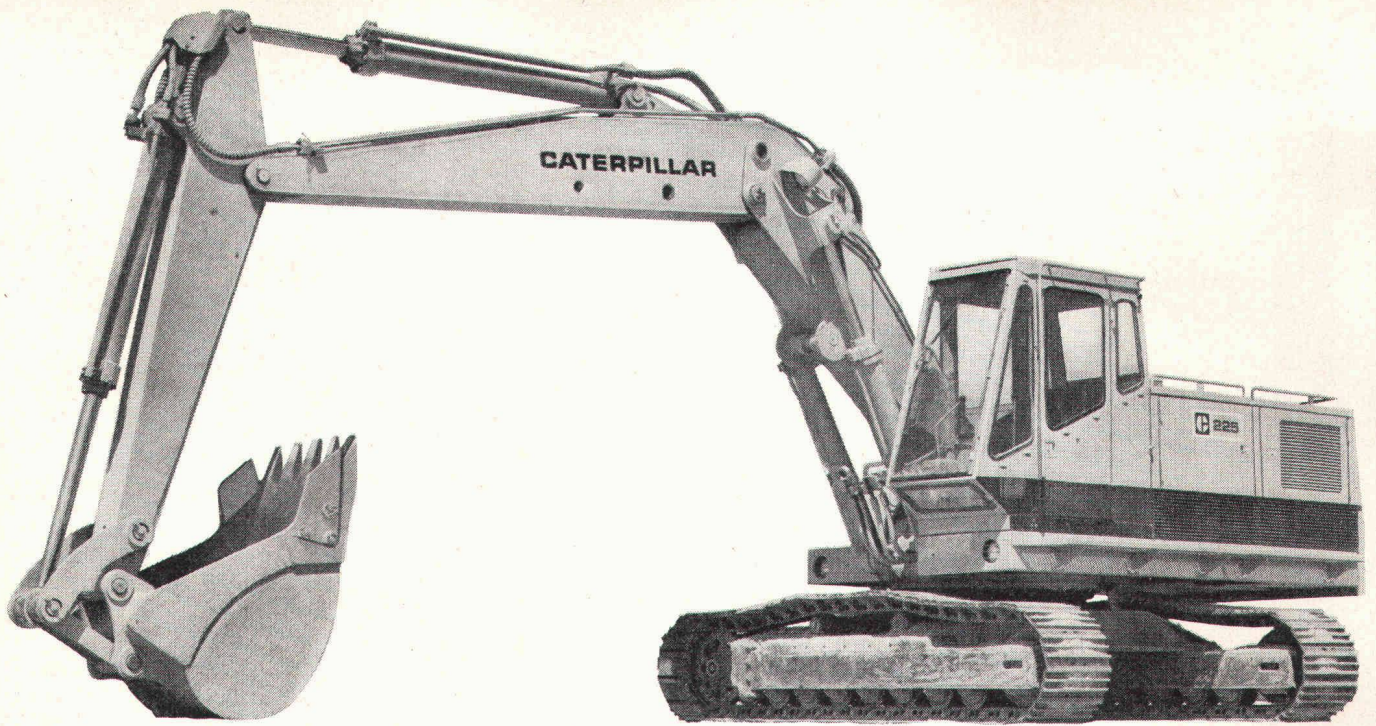
Anwendungsgebiet	Produkt	Material	Wesentliche Vorzüge
Wasserdichtungsbelag für das Flachdach und im Untergrund	GoFil	Folien aus Lucobit®, ein von der BASF entwickelter Kunststoff	Verschiedene Typen als Dampfbremse und Wasserdichtungsbelag: unempfindlich gegen UV-Strahlung, weichmacherfrei, hohe Bruchdehnung, kein Schrumpfen, hohe mechanische Festigkeit, dauernd flexibel, kein Verspröden, immun gegen Rotalgenbefall, wurzelfest, bitumenverträglich, mit Heissbitumen aufklebbar.
Für die Isolation von Flachdächern	GoDur	Schwerplatte aus einer Styropor®-Spezialtype (Eingetragene Marke der BASF)	Optimale Sicherheit im Flachdachbau. Die speziellen Diffusionskanäle (Patent angemeldet) fangen Wasserdampfdruck auf, deshalb keine Blasenbildung und keine Schäden mehr. Überdies hoher Isolationswert, Druckfestigkeit: überdurchschnittlich. Garantie wird mitgeliefert.
Für den Hochbau: Fassaden, Sandwich-Elemente, Kühlräume Für Normwandteile	GoPlan	Formgeschäumte Leichtplatte aus Schaumpolystyrol	Formgeschäumt, das heisst: verdichtete Oberfläche, homogene Struktur, daher auch druckfester. Hohe Qualität, die alle Vorzüge in sich vereinigt, hohen Isolationswert, Dimensionsgenauigkeit. Lieferung ab Lager.
Für allgemeine Isolation ohne besondere Ansprüche (P15) Für Kühlräume, Kühlmöbel, Betonelemente usw. (P20) Für Fassaden (P25) Für Fassaden, Kühlhäuser, Kühlräume (P30)	GoPor	Blockgeschäumte Leichtplatten aus Schaumpolystyrol	Einsatz entsprechend den abgestuften Raumgewichten (P15—P30). Billiger als GoPlan, weil blockgeschäumt und daher etwas weniger homogen. Für bestimmte Zwecke nicht nur genügend, sondern auch ökonomisch richtig und empfehlenswert.
Für die Untergrund-Isolation: Strassen, Kunsteisenbahnen, Schwimmbäder, Eisenbahnen	GoSol	Hartplatten Schaumpolystyrol	Wo Strassen mit GoSol isoliert werden — vor allem in klimatisch kritischen Regionen —, treten keine Frostschäden mehr auf. Dadurch geringere Unterhaltskosten und Verbilligung des Strassenbaus, da Fundationsschicht von 40 bis 50 cm (statt bis zu 1,2 m) genügt.

GONON

Das Gonon-Programm wird laufend den Erfordernissen der Praxis angepasst. Selbstverständlich beraten wir Sie in der Wahl der richtigen Isolationsplatte und Folien.

E. Gonon, 8226 Schleithem, Tel. 053 6 47 21
Fabrik für Parkett, Isolierplatten und Formteile

P.O.



Caterpillar-Hydraulikbagger 225
900-Liter-Tieflöffel
Einsatzgewicht 22 Tonnen

So gut wie jedes andere Caterpillar-Gerät

Nach weltweit bewährten Caterpillar-Normen entwickelt und gebaut. Das bedeutet Entwicklung, Konstruktion und Fabrikation in einer Hand. Ein hundertprozentiges Caterpillar-Gerät, mit den Vorteilen nur eines Verantwortlichen für alle Komponenten.

Ein Wort zum Service. AMMANN hat vor Jahrzehnten schon damit begonnen, eine umfassende Serviceorganisation aufzubauen. Spezialisten im Innen- und Aussendienst sorgen für einen Tag und Nacht funktionierenden Ersatzteildienst.

15 Serviceberater tragen dazu bei, dass Maschinen bei niedrigen Betriebs-, Reparatur- und Unterhaltskosten einen hohen Verfügbarkeitsgrad aufweisen.

AMMANN und Caterpillar.
Darauf kann man sich verlassen.

Caterpillar-Hydraulikbagger

Ein Gerät mit Leistungen, die Sie von einem Caterpillar-Gerät erwarten.

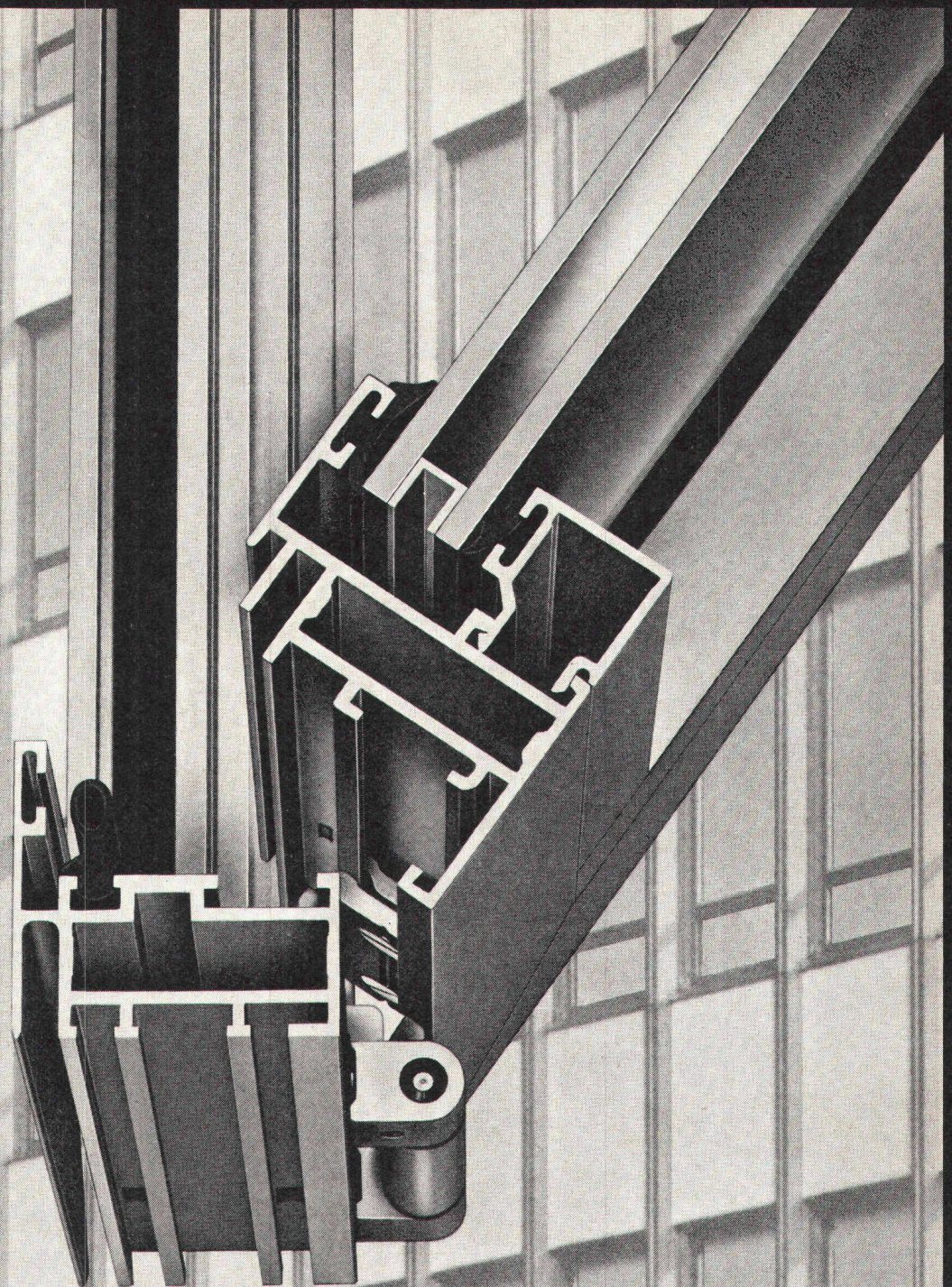
Caterpillar, Cat und  sind Warenzeichen der Caterpillar Tractor Co.

AMMANN

ULRICH AMMANN, Baumaschinen AG
4900 Langenthal

Telefon 063/2 27 02, 2 51 22, 2 52 01

S 174



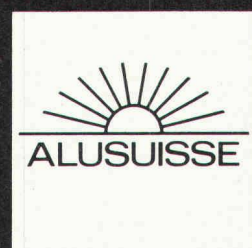
AS-46, ein vollständiges Metallbauprogramm für Fenster-, Tür- und Fassadenbau

Das neue Metallbau-System AS-46 ist universell anwendbar. Profile, Beschläge und Verbindungsteile sind bis ins kleinste Detail ausgearbeitet und erprobt. Ob Serienbau oder individuelle Einzelanfertigung, das System AS-46 ist immer wirtschaftlich. Stabilität und Laufmetergewicht der Profile sind optimal aufeinander abgestimmt. Ein detaillierter Katalog

erleichtert dem Architekten das Planen und dem Metallbauer die Ausführung.

Das vollständige Sortiment des Metallbau-Systems AS-46 ist ab Lager lieferbar.

Verkauf in der Schweiz: ALLEGA AG
Buckhauserstr. 5
8048 Zürich
Telefon 01 52 33 22



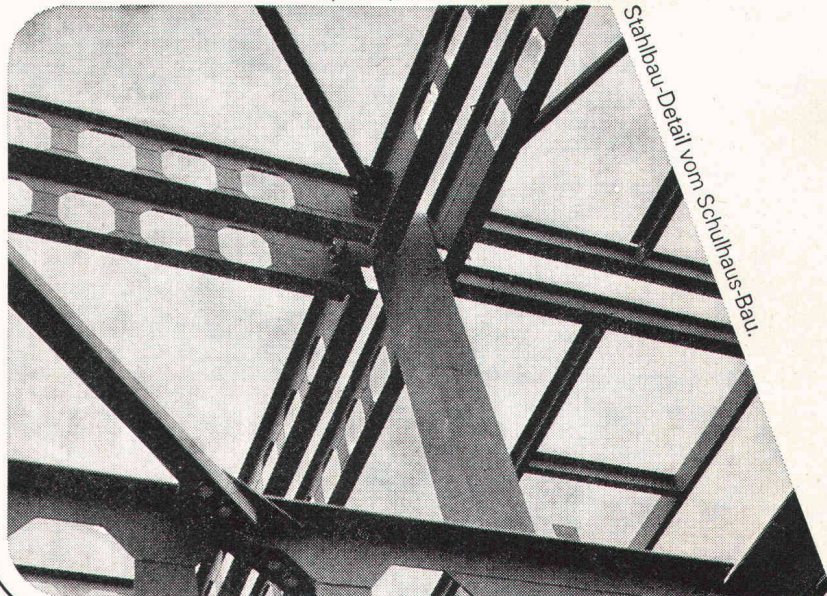
Schweizerische Aluminium AG
Buckhauserstr. 11
8048 Zürich
Telefon 01 54 80 80

Aus Stahlbauers
Schule
geplaudert

In Endingen sollte ein neues Bezirksschulhaus mit Turnhalle entstehen.

Die Planungs AG Rombach hat das System entworfen. Die Horta hat die Generalunternehmung übernommen. Wir haben die Stahlkonstruktion gebaut.

Systemplanen kann Zeit sparen:



Stahlbau-Detail vom Schulhaus-Bau

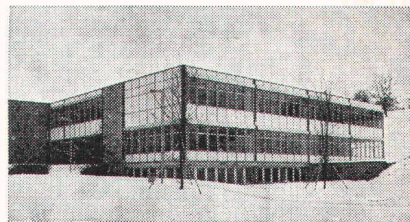
Steel work – Team work

Das heisst: wir haben in Zusammenarbeit mit dem Ing.-Büro Emch + Berger, Bern und den Architekten Löpfe + Hitz, Baden die Systemvorlage in Details ausgearbeitet. Wir haben die Details typisiert. Wir haben die Werkstatt- und Montagearbeiten ausgeführt.

Und so haben wir mitgeholfen, ein Schulsystem zu realisieren, das

- durch Anwendung von Wabenträgern eine transparente Deckenkonstruktion schuf.
- durch Verwendung vorgefertigter Elemente (für Stahlkonstruktion, Decken und Fassaden) eine wirklich rationelle Bauzeit ermöglichte.
- und das dem ausführenden Architekten erst noch ein schönes Mass an Freiheit in der architektonischen Gestaltung verschaffte.

Stahlbau ist Teamwork. Erfolgreiches, wie man sieht.



Ein System realisiert:
Bezirksschulhaus Endingen.

Bezirksschulhaus Endingen, eine Stahlkonstruktion von

**ZSCHOKKE
WARTMANN
AG**

5200 Brugg
Telefon 056/42 00 25
Stahlbau
Kesselbau
Apparatebau
Maschinenbau
Kläranlagen

Tage des Jahres **Bau-** für **Bau-** und **Baustoff-** **maschinen**

9 Tage ist die Hannover-Messe wieder Motor des Fortschritts im Bereich Bau- und Baustoffmaschinen. Auf allen Einsatzgebieten: Hoch- und Tiefbau, Straßen- und Gleisbau. Alle Technologien sind in Hannover repräsentativ vertreten.

84% der Einkaufsentscheider halten den Besuch der Hannover-Messe für unerlässlich*). Sie sammeln Informationen, finden Ideen und Impulse in ihrer Branche und in angrenzenden Bereichen.

Planen Sie ebenfalls Ihre „Hannover-Tage“. Daß es sich lohnt, dafür sorgt der „Weltmarkt Hannover“, den es in dieser Konzentration nur einmal im Jahr gibt, und nur einmal auf der Welt.

*) siehe Broschüre „Der transparente Markt“

*Die Industrie
läßt Sie ein:
Hannover heißt Sie
willkommen!*

Informationen-Ideen-Impulse

**Hannover
Messe'74**
Donnerstag, 25. April
bis Freitag, 3. Mai

Für Planer und Entscheider:

Maschinen und Einrichtungen für den Hoch- und Tiefbau; Maschinen und Geräte für den Erd- und Bergbau; Maschinen für Straßenbau, Straßeninstandsetzung und -wartung; Maschinen für den Gleisbau; Bauhilfsgeräte und Werkzeuge; sonstige Maschinen, Einrichtungen und Spezialfahrzeuge für die Bauindustrie.

Maschinen und Einrichtungen für die Zement-, Kalk- und Kreideindustrie; Zerkleinerungs-, Sieb- und Klassiermaschinen; Maschinen, Einrichtungen und Formen zur Herstellung von Baustoffen und Fertigbauteilen; Maschinen für die Naturstein-, Keramik- und Glasindustrie.

Fordern Sie von der Deutschen Messe- und Ausstellungs-AG, 3 Hannover-Messegelände, Tel. (0511) 891, Telex 09 22 728, die gewünschten Ausstellerverzeichnisse:

- Nr. 2 Bau- und Baustoffmaschinen
- Nr. 9 Kälte, Klima, Luft
- Nr. 17/2 Lampen, Leuchten, Installationstechnik
- den allgemeinen Informationsprospekt der Hannover-Messe mit komplettem Branchenverzeichnis



Firma: _____

Name: _____

Ort: _____

Straße: _____

ROLL-S

Der kaltverwundene Rippenstahl III b
für den Stahlbetonbau.

SCHWEISSBAR
ohne Festigkeitseinbusse



Streckgrenze min. **5000 kg/cm²** Mittelwert **5400 kg/cm²**
Zugfestigkeit min. **5600 kg/cm²** Mittelwert **6300 kg/cm²**
Bruchdehnung min. **13 %** Mittelwert **16 %**
Biegeeigenschaften und
Spröbruchsicherheit **vorzüglich**
Haft- und
Verankerungsvermögen **hervorragend**

ROLL-S für hakenlose
Bauweise.

**Noch wirtschaftlicher bauen
Noch sicherer bauen mit ROLL-S**

VON ROLL

VON ROLL AG. Departement Stahlprodukte, 4563 Gerlafingen

**Heizöl kostet
Geld, sehr viel Geld
Besser isolieren
kostet weniger
sehr viel weniger!**

**Durisol
isoliert besser!**

Deshalb sollten Sie bereits bei der Planung das richtige Baumaterial wählen.

Es kann Ihnen nicht (mehr) gleichgültig sein, wie die Heizölabrechnung aussieht. Rechnen Sie in Franken und Rappen – Ihren Mietern zuliebe – wählen Sie Durisol.

Wir fabrizieren: Mauersteine, Isolierplatten, Hohlkörperdecken, Fassadenelemente, Dachplatten und Duripanel.

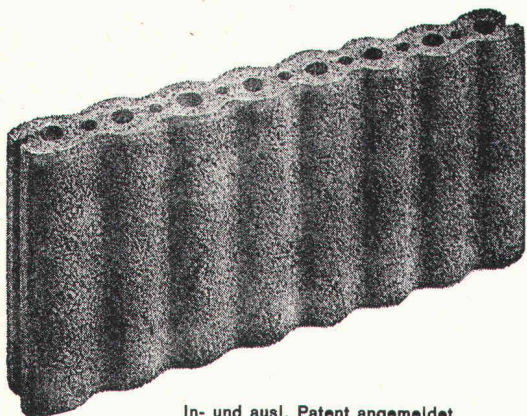
Vergleichen lohnt sich. Rufen Sie uns an. 01/88 69 81.

Durisol

Durisol Villmergen AG, 8953 Dietikon, Badenerstr. 21

**Schlager
auf dem Baumarkt**

**Neue TOBAG-Doppel-
kammer-Sickerplatte**



In- und ausl. Patent angemeldet

**. . . Zum gleichen Preis
wie einwandige
Sickerplatten**

**Normalplatte
Fussplatte
Deckplatte**

in einem einzigen Universalmodell.

Überdurchschnittliche Wasserführung.
Berührt die Grundmauern nur strichförmig.

leicht vielseitig schrotbar

Verlangen Sie unsere Information
oder unverbindliche Beratung.

Bezugsquellen:

1. TOBAG-Werk Saland
2. Baumaterialhandel

TOBAG

Baustein AG Bauma

Werk Saland, Telefon 052 / 45 21 15
Werk Wil / Rafz, Telefon 01 / 96 60 60

**Dass wir ein
Kleinunternehmen
sind, macht uns zwar
nicht schlechter.
Aber billiger.**

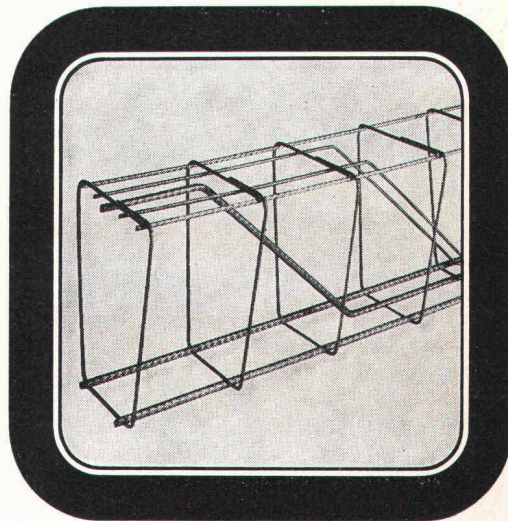
Walter Kiefer

Programmierte Planung und
Überwachung von Baiterminen
Bauleitungen
Stöberstrasse 9, 4055 Basel
Telefon 061-43 45 48

6

Balken-Armierung
ein fi-Rista-Element

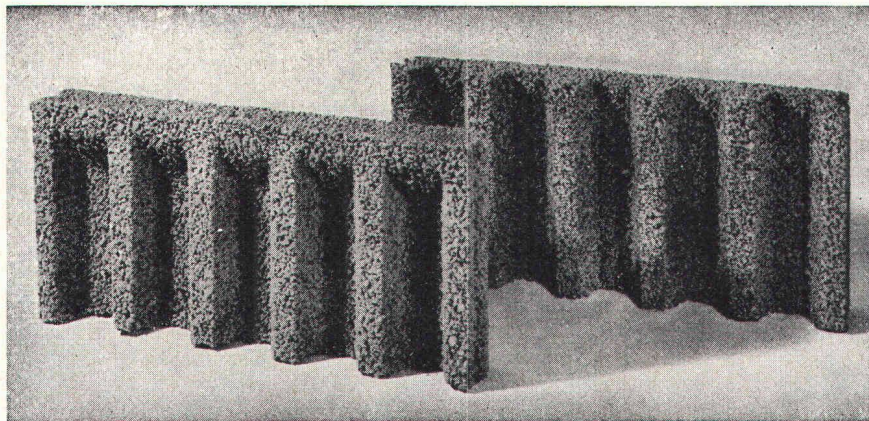
Armature pour poutres
un élément fi-Rista



**Drahtwerke/Tréfileries
Fischer AG
CH-5734 Reinach AG**

FISCHER AG REINACH

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50 × 25 × 6 cm
Gewicht	10 kg
Preis:	Fr. 8.— pro m ² (Fr. 1.— pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch
die Handelsgenossenschaft des SBV
und den Baumaterialienhandel

Element und Baustein AG
(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon
Telefon 01 / 86 41 90



Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

- durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Einige Gründe,
im Bedarfsfall an uns zu denken:

Die kurzen Lieferfristen für SIHI-Pumpen.

Das breite SIHI-Pumpenprogramm mit 5000 Typen.
Die Zuverlässigkeit der SIHI-Pumpen.
Die Wirtschaftlichkeit der SIHI-Pumpen.
Die fachmännische SIHI-Beratung.
Der schnelle und gründliche SIHI-Service.

SIHI-Pumpen sind immer richtig.

Pumpenbau Schaffhausen AG

8200 Schaffhausen Goldsteinstrasse 2 Telefon 053 - 4 30 21

284 PS

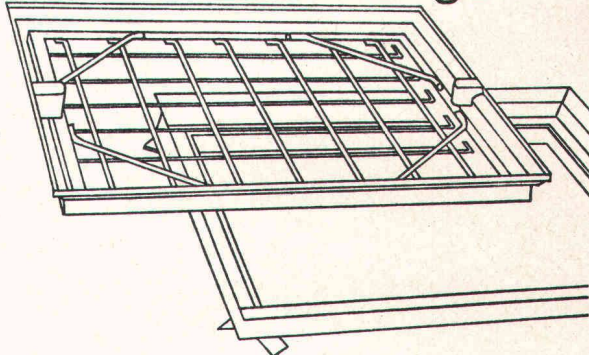
**Programmierte
Terminüberwachung
bringt Ihnen nicht nur
bessere Übersicht.
Sondern auch
bessere Aufträge.**

Walter Kiefer

Programmierte Planung und
Überwachung von Bauterminen
Bauleitungen
Stöberstrasse 9, 4055 Basel
Telefon 061-43 45 48

3

«esser's» Schachtabdeckungen



Für den Bauausführenden: Keine Probleme beim Einbau! Die Nenngrößen passen sich entweder den verschiedensten Plattenformaten von Fussbodenbelägen an oder weisen den Vorschriften entsprechende Mauermaße für die lichte Schachtwerte auf.

Für den Architekten: Bei der Planung entfällt zeitraubendes Detaillieren von Sonderkonstruktionen. Er findet für alle Wünsche eine ganze Skala von normgerechten Typen zur Auswahl.

Für den Bauherrn: Kein hässlicher Anblick bei Kontrollschächten im Bauwerk mehr! Jeder beliebige Bodenbelag kann in die Schachtabdeckung eingebracht werden und macht diese praktisch unsichtbar – auch bei Teppichbelag.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.

Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 5 - 7
8059 Zürich
Telefon 01 2579 80



MBA Kurz-Information



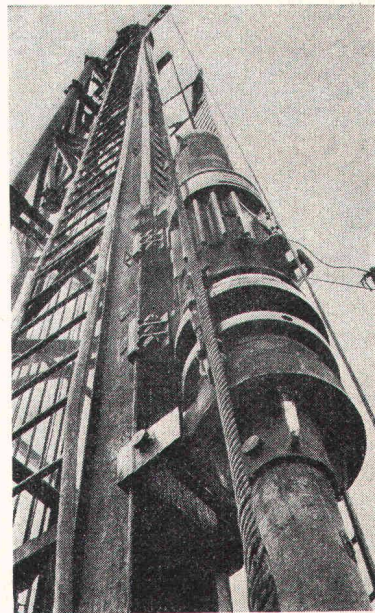
SPV Tauch- pumpe

Vollautomatische elektronische Niveauregulierung, daher keine beweglichen Teile. Grössere Kapazität bei kleineren Dimensionen. Vor Nässe und Überlastung geschützt. Schwedisches Qualitätsprodukt.



- für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf
Tel. 01 85 00 21

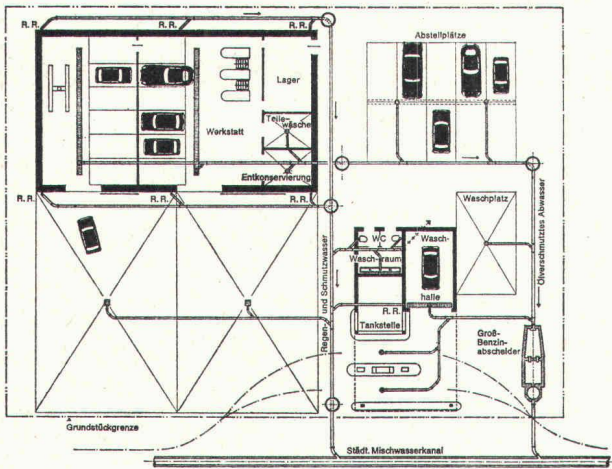


Pfahlfundationen

- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG LUZERN

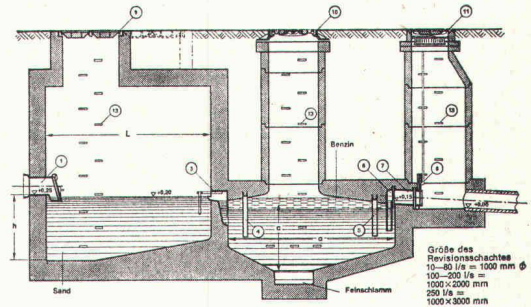
GROSS-BENZINABSCHIEDER PASSAVANT



Leistung 10—250 l/s
mit oder ohne Ölüberlaufrinne und Alarmanlage.

Gross-Benzinabscheideranlagen werden an Ort und Stelle betoniert, dazu stellen wir Planzeichnungen mit allen Aussparungsmassen zur Verfügung.

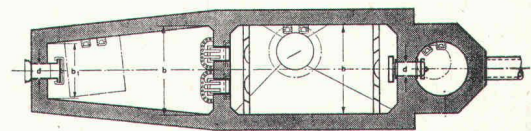
30 l/s und 50l/s Abscheider werden auch in Fertigbauteilen geliefert und durch uns versetzt.



Einbaubeispiel eines Gross-Benzinabscheiders
Unterlagen mit allen Berechnungsgrundlagen bei

WERNER MAAG
8032 Zürich, Zeltweg 44
Telefon 01 / 32 75 80

Wir liefern auch alle Arten von
FETTABSCHIEDERN

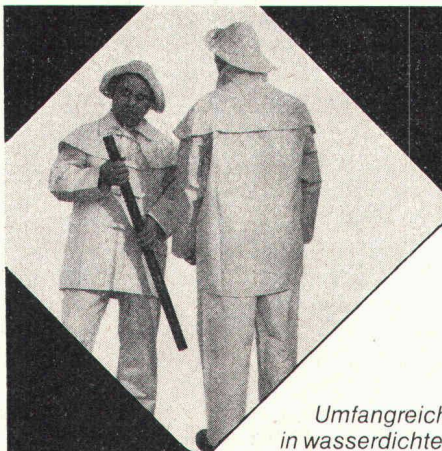


③

Name: _____

Adresse: _____

BZ 3



**Arbeitsschutz
für Bau und
Industrie**

Umfangreiches Sortiment
in wasserdichten Bekleidungen,
Stiefeln, Helmen, Handschuhen,
Absperrketten, Signalhüten,
usw.



Coupon

- Senden Sie uns Ihren Industrie + Bau-Katalog
- Besuchen Sie uns zwecks Beratung

Name: _____
c/o: _____
Position: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Senden an:
Gummi Maag AG
8051 Zürich

Gummi Maag AG
8051 Zürich
Tel. 01/401100
Filialen in
Bern, Lausanne, St.Gallen

Gummi Maag

Die führende Stellung

der Schweizerischen Bauzeitung im Bau- und Maschinensektor unserer Wirtschaft wird allgemein anerkannt. Eine repräsentative Bedeutung für das technische Schaffen der Schweiz kommt auch dem Anzeigenteil dieses Fachblattes zu.

Wer baut - sollte Dryvit prüfen



die perfekte Aussenisolierung

Wir beraten Sie eingehend über alle bezüglichen Probleme

SAP Baustoffe AG
9306 Freidorf bei St. Gallen
Tel. 071 / 48 15 45

Wehntalerstr. 17 8057 Zürich ☎ 01 26 16 14

Zimmerei

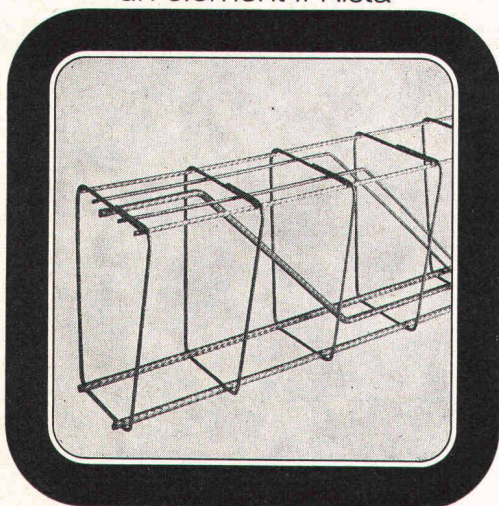
Schreinerei

Holzbau

Müller Sohn + Co. MS

Balken-Armierung ein fi-Rista-Element

Armature pour poutres
un élément fi-Rista



fz Drahtwerke/Tréfileries
Fischer AG
CH-5734 Reinach AG
Tel. 064 71 15 55

FISCHER REINACH

Am Baustopp können Sie nichts ändern. Aber an Ihrer Methode, Bautermine in den Griff zu bekommen.

Walter Kiefer

Programmierte Planung und
Überwachung von Bauterminen
Bauleitungen
Stöberstrasse 9, 4055 Basel
Telefon 061-43 45 48

CRB Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung

Im Rahmen unserer Kurstätigkeit
als neues Thema:

Ausbildungskurse

Projekt-Management im Bauwesen

für Fachleute in leitender Stellung
(Bauherren, Baufachorgane, Architekten,
Ingenieure und Unternehmer).

3-Tages-Kurse:

2. bis 4. bzw. 23. bis 25. April 1974

Kosten: Fr. 900.— inkl. alle Unterlagen,
Unterkunft und Verpflegung.

Auskünfte und Unterlagen:

CRB 8006 Zürich, Sumatrastrasse 15
Telefon 01-32 26 44

WEGWEISEND!

- Rinnsteine
- Bundsteine
- Trottoirrandsteine
- Brückensteine
- Inselsteine
- Gartenplatten
- Weichgruben-Einfassungen



STEINER SILIDUR AG
8450 Andelfingen

☎ 052 / 41 10 21

Formstein AG Rubigen
3113 Rubigen

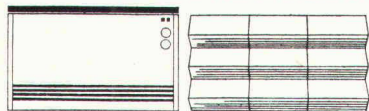
☎ 031 / 92 85 44

Die Vorteile einer Elektro-Heizung von Star Unity liegen auf der Hand.

1.

Massive Baukostensenkung.

Star Unity Nachtstromspeicher- und Direktheizgeräte zeichnen sich durch einfache Montage aus. Herkömmliche Heizinstalltionen entfallen, einfache Elektroinstalltionen sind erforderlich.



2.

Günstige Betriebskosten.

Star Unity Speicherheizelemente speichern ihre Wärme bei Nacht (Niedertarif) und geben ihre Heizleistung bei Tag ab.

Immer mehr fortschrittlich denkende Bauherren erkennen die entscheidenden Vorteile einer Elektro-Heizung von Star Unity AG. Unterbreiten Sie uns Ihre Heizprobleme, wir beraten Sie gerne.

Star Unity AG, Fabrik el. Apparate
Büro u. Fabrikation: 8804 Au ZH, Tel. 01 75 04 04

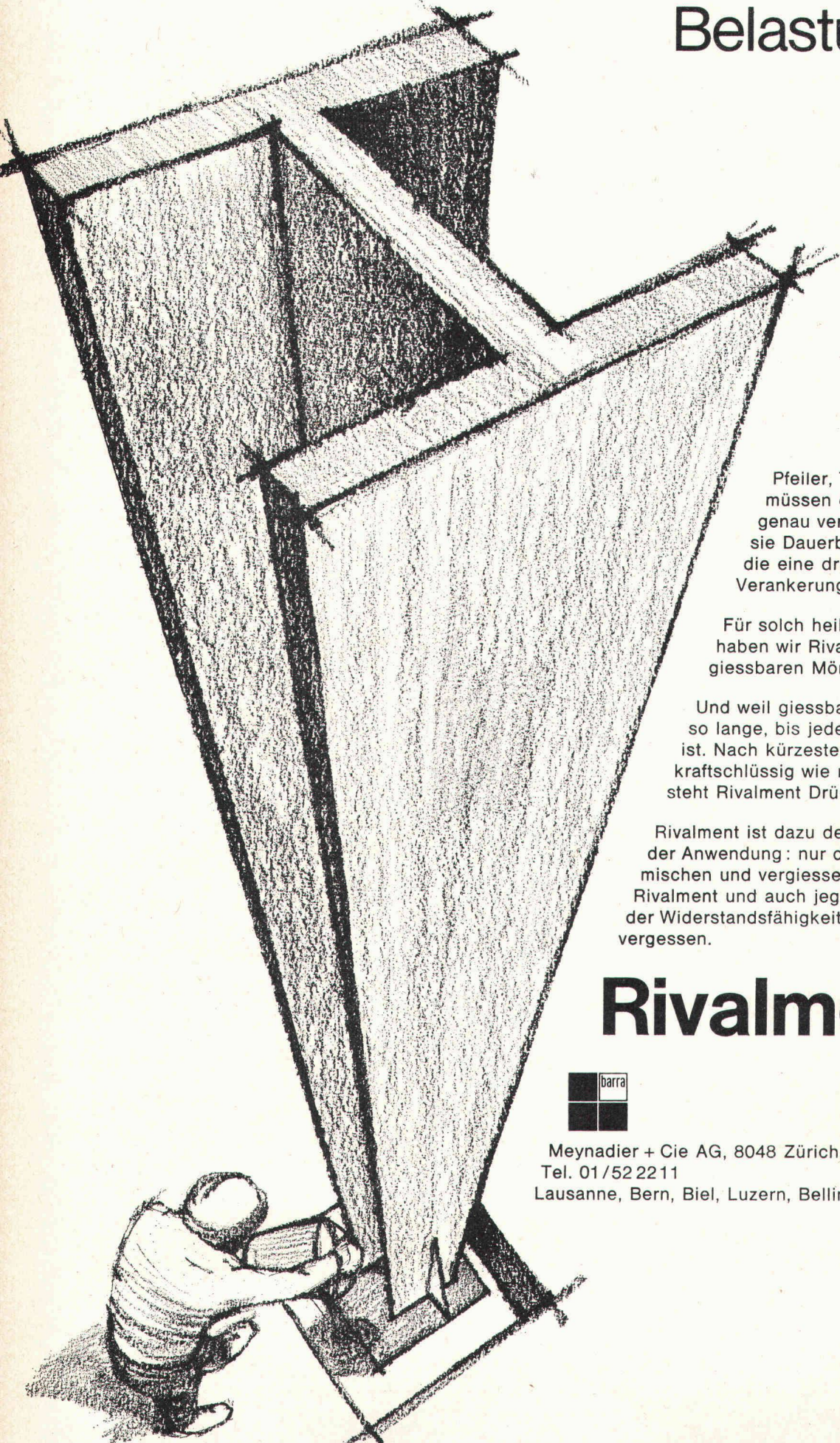
3.

Minimaler Unterhalt.

Star Unity Heizelemente sind am Stromnetz angeschlossen. Sie müssen lediglich die gewünschten Raumtemperaturen einstellen, alles andere besorgt die Automatik.



Wenn s beim versetzen um höchste Genauigkeit und grösste Belastung geht



Pfeiler, Träger und Brückenlager müssen oft auf den Millimeter genau versetzt werden. Zudem sind sie Dauerbelastungen ausgesetzt, die eine druckbeständige Verankerung verlangen.

Für solch heikle Versetzarbeiten haben wir Rivalment entwickelt, den giessbaren Mörtel auf Epoxybasis.

Und weil giessbar, fliesst Rivalment so lange, bis jeder Hohlraum ausgefüllt ist. Nach kürzester Zeit haftfest und kraftschlüssig wie nichts anderes, widersteht Rivalment Drücken bis 1000 kg/cm².

Rivalment ist dazu denkbar einfach in der Anwendung: nur die Komponenten mischen und vergiessen. Dann können Sie Rivalment und auch jeglichen Zweifel an der Widerstandsfähigkeit der Verankerung vergessen.

Rivalment



Meynadier + Cie AG, 8048 Zürich, Vulkanstrasse 110,
Tel. 01/52 22 11
Lausanne, Bern, Biel, Luzern, Bellinzona, Chur.